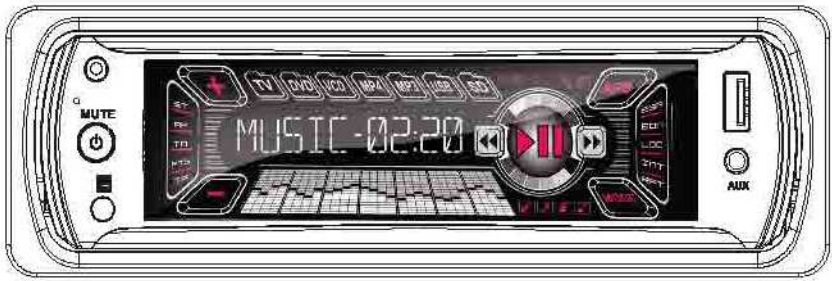
Bedienungsanleitung

XOMAX



XM-RSU204T
Car Multimedia System

Hinweis:

Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Wir begrüßen Sie in der Familie der Besitzer unserer elektronischen Produkte und hoffen, dass Ihr neues XOMAX Gerät Ihnen viele Jahre Freude bereiten wird. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes aufmerksam durch und heben sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Sicherheitshinweise

Anschlussschema

Bedienteilbeschreibung

Allgemeine Funktionen

MP3 Funktionen Handbuch

Fernbedienung Handbuch

Technische Daten

Problembehebung

Sicherheitshinweise

- Installieren sie Das Gerät an einer sicheren Stelle, an der es:
    - Nicht das Lenkrad, den Schalthebel, oder das Bremspedal blockiert oder behindert. Dies kann zu Unfällen führen.
    - Die Funktionstüchtigkeit des Airbags nicht beeinträchtigt, dies kann zu schweren Verletzungen führen.
    - Die Sicht des Fahrers nicht behindert.
- Bedienen Sie nicht das Gerät während der Fahrt, um einen Unfall zu vermeiden.
- Schauen Sie als Fahrer während der Fahrt nicht auf das Gerät, dies kann Sie ablenken und einen Unfall verursachen.
- Falls es erforderlich ist das Gerät während der Fahrt zu bedienen, machen sie das vorsichtig und behalten sie sorgfältig den Verkehr im Auge, um einen Verkehrsunfall zu vermeiden.

Benutzungshinweise für das LCD Display

Drücken Sie nicht zu stark auf das Display des Gerätes. Ansonsten kann das es zu Fehlfunktionen kommen. Das Bild kann verschwommen sein, oder der Bildschirm kann beschädigt werden.
Berühren sie den LCD Bildschirm lediglich mit dem Finger.

Reinigungshinweise

- Reinigen Sie den LCD Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatiksprays.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms keinen Alkohol.

Wenn sie an einem zu kalten oder zu warmen Ort parken, kann das Bild verschwommen sein. Der Bildschirm ist nicht beschädigt! Das Bild wird wieder scharf, wenn sich die Temperatur im Auto normalisiert.

Achtung

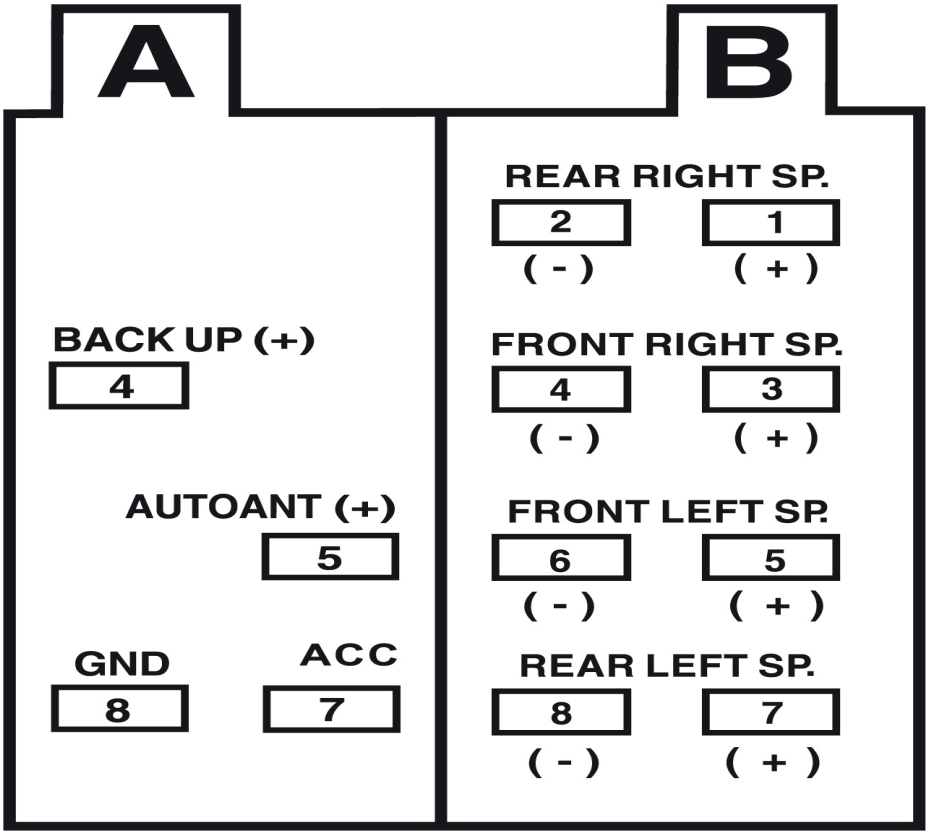
Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

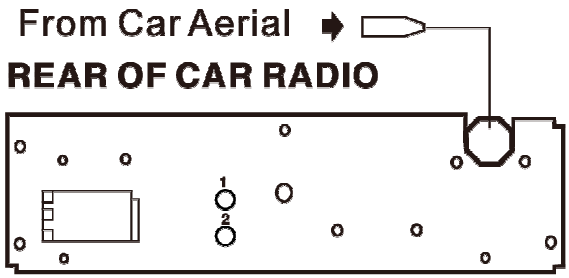
Bevor Sie die Montage endgültig abschließen, schließen Sie die Kabelstränge vorübergehend an und vergewissern Sie sich, dass alles ordnungsgemäß verbunden ist und das Gerät und das System einwandfrei arbeiten.
Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, wenn für die Installation des Gerätes, Bohrungen oder andere Veränderungen am Fahrzeug notwendig werden.
Schalten sie das Gerät bei ruhendem Motor aus, um eine Entladung der Batterie zu vermeiden.
Vermeiden Sie eine Montage an Stellen, an denen das Gerät Hitze ausgesetzt ist, wie z.B. direktem Sonnenlicht, oder heißer Luft, wie z.B. an der Autoheizung, oder Staub, Schmutz, oder übermäßigen Erschütterungen.

Dieses Gerät unterstützt folgende Formate:

Formate	Aufgenommenes Material
MP3	Audio

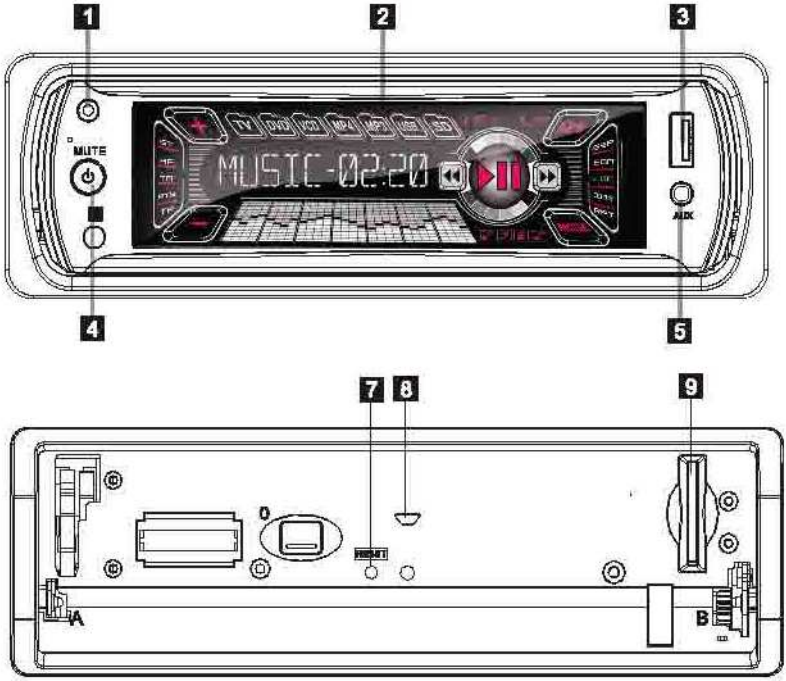
Anschlussschema





1. Front RCA Ausgang (rechts) Rot
2. Front RCA Ausgang (links) Weiß

Frontpanelbeschreibung



1. RELEASE (Panel entfernen)
2. LCD Display
3. USB Anschluss
4. Strom ein / aus / Stumm schalten
5. AUX IN
6. -
7. RESET (Werkeinstellungen)
8. LED
9. SD / MMC Kartenleser

Hauptfunktionen Handbuch

1. Öffnen / schließen / Frontpanel abnehmen (Diebstahlschutz)

Drücken Sie die Taste. Das Frontpanel wird geöffnet.

2. LCD Display

1. Lautstärke einstellen VOL+
2. Lautstärke einstellen VOL -
3. APS.

Drücken Sie im Radiobetrieb die APS Taste kurz. Das Radio spielt dann 10 Sekunden alle Standardsender (1-6 Sender) in der jeweiligen Frequenzreihenfolge an.
Drücken Sie die Taste APS mehr als drei Sekunden, um die automatische Sendern-Suche zu starten.

4. Modus Taste

Drücken Sie die Taste um ein Modus zu wählen.

5. Sendern suchen

automatische Suche: Berühren Sie die Tasten 7 oder 5 um die automatische Suche in beiden Richtungen (Frequenz senken / Frequenz erhöhen) zu starten.
Manuelle Suche: Berühren Sie die Tasten Schnellvorlauf / Schnellrücklauf drei Sekunden lang. Es wird **Manual** auf dem Bildschirm angezeigt.

6. Play / Pause

Drücken Sie die Taste. Die Wiedergabe wird damit unterbrochen. Drücken Sie die Taste nochmal, um die Wiedergabe erneut fortzusetzen.

8. EQ

9. SEL Drücken Sie die Taste SEL um die Funktion zu wählen und einzustellen:

Drehen Sie den VOL+/- Knopf um die Einstellungen vorzunehmen.

USB Anschluss / MMC Kartenleser Modus

10. Drücken Sie die Taste um ein voreingestellten Sender zu wählen.
11. CH +
12. CH -
3. USB Anschluss

USB- Betrieb

Verbinden Sie Ihr USB- Laufwerk mit dem USB Anschluss Ihres Bedienelementes. Wenn es richtig angeschlossen ist, wird das Laufwerk angenommen und startet automatisch mit der Wiedergabe. Drücken Sie die Taste MENÜ um das Modus zu verlassen und zum SD Kartenleser Modus zu gehen.

4. Strom ein / aus / Stumm schalten

Drücken Sie die Taste. Das Gerät wird eingeschaltet. Drücken Sie die Taste nochmal drei Sekunden lang. Das Gerät wird ausgeschaltet.

5. AUX IN

Dieses Gerät ist mit AUX IN Buchsen ausgestattet. An der Vorderseite (Kopfhöreranschluss) und an der Rückseite des Gehäuses. Beachten Sie die Darstellung (unten), um analoge Wiedergabegeräte anzuschließen. Benutzen Sie diese Buchse um Sound von anderen (externen) Geräten über die Lautsprecher wiederzugeben, wie z.B. von DVD Spielern, Computern, etc.

7. RESET (Werkeinstellungen).

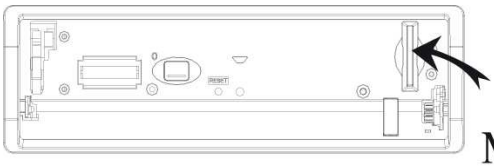
Stellt die Werkseinstellungen wieder her. Alle Einstellungen werden dabei verloren gehen.

Drücken Sie die Taste 7 um die Funktion zu aktivieren.

8. LED Indikator

9. MMC Kartenleser

Setzen Sie die MMC Karte mit dem Anschluss Ihres Bedienelementes. Wenn es richtig angeschlossen ist, wird das Laufwerk angenommen und startet automatisch mit der Wiedergabe.



Memory Card Socket

Radio Handbuch

Passen Sie die verschiedenen Funktionen an Ihre Bedürfnisse an.

Einstellungsoptionen:

Region Einstellung

Berühren um die REGION Funktion ein- / auszuschalten.

PI Einstellung

Berühren um zwischen PI STUMM und PI TON zu wechseln.

REG Funktion

Zu bestimmten Zeiten strahlen viele Sender ein Regionalprogramm aus mit sich, abhängig von den jeweiligen Regionen, unterscheidenden Programminhalten.

REG ON

Die Meldung „REG ON“ wird für kurze Zeit auf dem Bildschirm angezeigt

Hinweis:

- Das Fassungsvermögen des Bildschirms ist begrenzt. Es ist möglich, dass im doppelten Anzeigemodus manche Abschnitte der Anzeige nicht wiedergegeben werden.
- Die Funktion REG ON verhindert, dass das Radio in alternative Frequenzbereiche wechselt, die einen abweichenden regionalen Programminhalt beinhalten.

PI MUTE / PI SOUND

(Nur im Radiobetrieb)

Wenn Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem sich zwei Sendersignale (PI) überlappen, können sie diese Option für die reibungslose Wiedergabe des Senders und des Tons auswählen. Ein sich Überlagern der Sender sollte verhindert werden.

Pi SOUND

Wenn es trotzdem vorkommen sollte, dass sich der Ton zweier Sender überlagert, sollte dies nur höchstens eine Sekunde dauern.

PI MUTE

Der Ton der anderen Station wird unterdrückt.

TA Verkehrsnachrichten

(Vorrang für Verkehrsnachrichten)

Wenn die TA Funktion aktiviert ist erscheint das **TA** Symbol auf dem Display. Während des Radiobetriebs startet das Radio die Suche nach einem Sender (innerhalb des Frequenzbereiches) mit Verkehrsnachrichten automatisch **(TA SEEK).**

Wenn ein Sender eingestellt ist, der von Zeit zu Zeit die letzten Verkehrsnachrichten sendet, leuchtet TP auf dem Display auf.
Wenn die **TA** Funktion eingeschalten ist, wird die CD/DVD Wiedergabe automatisch für die FM Verkehrsnachrichten unterbrochen (das Wort „Traffic“ wird angezeigt).
Die Lautstärke (der CD/DVD) wird für die Dauer der Verkehrsnachrichten auf ein Minimum reduziert.
Wenn die Verkehrsdurchsage beendet ist. Wird das vorherige Programm fortgesetzt.

Unterbrechen der TA Funktion:

Wenn Sie die Verkehrsnachrichten unterbrechen wollen, tippen Sie kurz auf die TA Auswahl auf dem Bildschirm.

AF Funktion

(alternative Frequenzen)

Tippen Sie im Radiobetrieb auf die Taste um die AF Funktion ein- und auszuschalten.

AF ist eine Funktion, die mit Hilfe von RDS (Radio Data System), arbeitet. Sie kann nur im Zusammenhang mit FM Sendern benutzt werden. Das Radio sucht im Hintergrund nach der optimalen Frequenz für den besten Empfang des eingestellten Senders

Wenn die AF Funktion eingeschalten wurde, überprüft das Radio ständig die Signalstärke der AF Frequenz. Die Überprüfungsdauer für die jeweilige AF Frequenz hängt von der Signalstärke des aktuell eingestellten Senders ab und kann, bei schwachen Signalen wenige Minuten dauern. Sobald das Radio eine Frequenz findet die stärker als die aktuelle ist, wechselt es sofort auf die bessere Frequenz. Für eine Dauer von ein bis zwei Sekunden wird folgende Nachricht eingeblendet: „New Frequency“ (Neue Frequenz).

Hinweis:

Der Status der AF Funktion wird durch das AF Symbol auf dem Display angezeigt.
Wenn das AF Symbol auf dem Display sichtbar ist, ist die AF Funktion eingeschalten und RDS Informationen werden empfangen.

TA Knopf (traffic announcement/ Verkehrsdurchsage) (nur für RDS)

AF (Alternative Frequenzen)

Bitte beachten Sie, dass wenn es für den bereits empfangenen Sender keinen

Alternativfrequenzen gibt, wird sich das Radio ständig auf der Suche befinden. In diesem Fall die Funktion abschalten.

PTY Funktion

PTY Auswahl des Programmtyps

Zusätzlich zum Sendernamen, übermitteln manche FM Sender Informationen über den Programmtyp. Diese Informationen können auf Ihrem Autoradio angezeigt werden.

Beispiele für solche Programmtypen sind:

SPORT, NEWS, POP, usw..

Mit der PTY Funktion können Sie Sender auswählen, die diesen speziellen Programmtyp übertragen. Die Botschaft „PTY SEEK“ erscheint kurz auf dem Bildschirm. Wenn ein PTY-Modus ausgewählt wurde, beginnt das Radio mit der Suche nach einem Sender der entsprechenden Kategorie und ruft diesen auf. Wenn „NO PTY“ (KEIN PTY) auf dem Bildschirm erscheint, existiert diese Kategorie (zurzeit oder in dieser Region) nicht, und das Radio wechselt automatisch von dem PTY Modus in den normalen Betrieb.

MP3 Funktionen Handbuch

Titel auswählen / Schnellvorlauf / Schnellrücklauf

Drücken Sie die Tasten Schnellvorlauf / Schnellrücklauf um einen Titel zu suchen.

Wiederholte Wiedergabe

Drücken Sie die Taste **RPT.** Die Wiederholungswiedergabefunktion wird damit aktiviert.

Automatische Titelsuche

Drücken Sie die Taste **INT** um die ersten 10 Sekunden jedes Titel zu wiedergeben. Es wird

die INT auf dem Bildschirm angezeigt.

Zufällige Titelwiedergabe

Berühren Sie die „**RANDOM**“ Auswahl (oder die „**RDM**“ Taste auf der Fernbedienung) um die Zufallsfunktion aufzurufen. Die Songs/Kapitel werden immer in unterschiedlicher Reihenfolge abgespielt. (abhängig von der Disc). (Nochmaliges Drücken beendet den Modus wieder.)

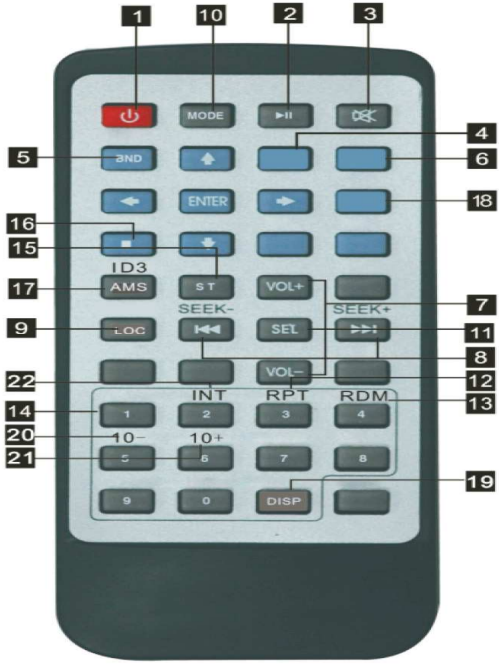
Stop

6. Drücken Sie die Taste um die Wiedergabe abzubrechen. Drücken Sie die Taste nochmal um die Wiedergabe erneut zu beginnen (fortzusetzen).

PAUSE

Drücken Sie die Taste Play / Pause um die Wiedergabe anzuhalten. Nochmaliges Berühren setzt die Wiedergabe fort.

Fernbedienung Handbuch



1. Strom ein / aus
2. Pause / Play
3. Stumm schalten
4. TA Taste(Verkehrsmeldungen)
5. Frequenz wählen
6. PTY
7. Lautstärke einstellen
8. Suche / Einstellungen / Titel auswählen / Schnellvorlauf / Schnellrücklauf
9. LOC / DX
10. Modus auswählen
11. Soundeinstellungen vornehmen
12. Wiederholte Wiedergabe
13. Zufällige Wiedergabe
14. Zahlentastatur
15. STEREO
16. STOP
17. AMS / ID3 Tag
18. AF (Alternative Frequenzen)
19. DISP
20. Zahlentastatur 10- Auswahl
21. Zahlentastatur 10+ Auswahl
22. INT

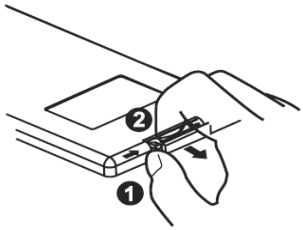
Batteriehandbuch

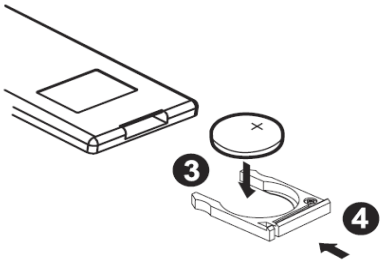
Einlegen der Batterie:

Drücken sie zuerst den kleinen Riegel in Richtung Innenseite wie auf der Abbildung angegeben **(siehe 1)**. Dann ziehen Sie die Batteriehalterung in der angegebenen Richtung aus der Fernbedienung heraus **(siehe 2)**.

Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen sie eine Neue mit der (+) Seite nach oben **(siehe 3)** ein.

Setzen Sie die Halterung wieder ein und schieben sie an den ursprünglichen Platz zurück **(siehe 4)**.





Handhabung der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf die IR Markierung (Infrarotschnittstelle) an der Vorderseite des Players.

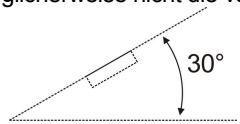
Mögliche Empfangswinkel: bis zu 30° ausgehend von der Infrarotschnittstelle an der Vorderseite des Player.

Hinweis

Die Lithium- Zelle in dem Batteriefach der Fernbedienung wurde für den Transport mit einer Folie geschützt. Entfernen sie die Folie vor dem ersten Gebrauch, damit die Fernbedienung betriebsbereit ist.

Einbau

Achtung!
Wenn (von einer waagerechten Position aus) der Winkel bei der Montage 30° überschreitet, kann das Gerät möglicherweise nicht die volle Leistung erbringen.



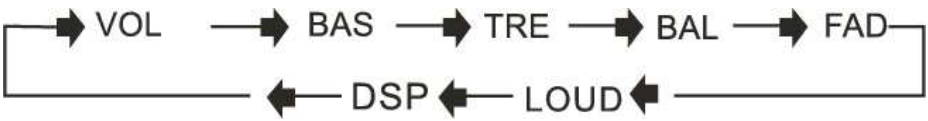
DIN Front-/Heckmontage

Dieses Gerät kann ordnungsgemäß, sowohl an der „Front“ (herkömmliche DIN- Norm) als auch am „Heck“ installiert werden (DIN zur Heckmontage, verwendete Gewindemaßeinheit des Gehäuses/ Fahrgestells/ Fahrwerks.)
Für weitere Einzelheiten beachten sie die folgenden Abbildungen zur Vorgehensweise für den Einbau/die Montage des Gerätes.

1. Wenn Sie das Gerät aus dem Halterungsschlitten ausbauen wollen, entfernen Sie zuerst die Schutzabdeckungen auf beiden Seiten.
2. Setzen Sie beide Löseschlüssel gleichzeitig (seitlich, rechts und links wie abgebildet) so ein, dass Sie einrasten.
3. Ziehen Sie an den Löseschlüsseln um das Gerät zu lösen.
4. Nehmen Sie das Gerät aus der Halterung.

Fernbedienung Handbuch

Strom ein / aus
Drücken Sie die Taste **1** um das Gerät ein / auszuschalten.
Play / Pause
Drücken Sie die Taste **2** um die Wiedergabe abzubrechen. Drücken Sie die Taste nochmal um die Wiedergabe fortzusetzen (zu beginnen).
Stumm
Drücken Sie diese Taste **3** um den Ton stumm zu schalten. Nochmaliges Drücken stellt die alte Lautstärke wieder her.
Frequenz wählen
Im Radiomodus drücken Sie diese Taste **5** wiederholt um zwischen den verschiedenen Frequenzen zu wechseln.
Lautstärke einstellen
Drücken Sie die Taste **7** (VOL+ / VOL -). Benutzen Sie diese Steuerung um die Lautstärke anzupassen.
Titel wählen / Schnellrücklauf / Schnellvorlauf
Drücken Sie die Taste 8 um schnell vorwärts oder rückwärts zu spulen.
Im Radiomodus: sucht das Radio nach dem Sender. Wenn gefunden wird die Suche deaktiviert.
Modus Taste
Drücken Sie die Taste 10 (MOD) um zwischen verschiedenen Signalquellen / Modi zu wählen: Radio - > Wiedergabe - > AUX IN
VOL / BAS/TRE/BAL/FAD
Drücken Sie die Taste 11 um einen Modus zu wählen:



TREBLE:

Einstellung des Höhenreglers

Bass:

Einstellung des Bass Intensität

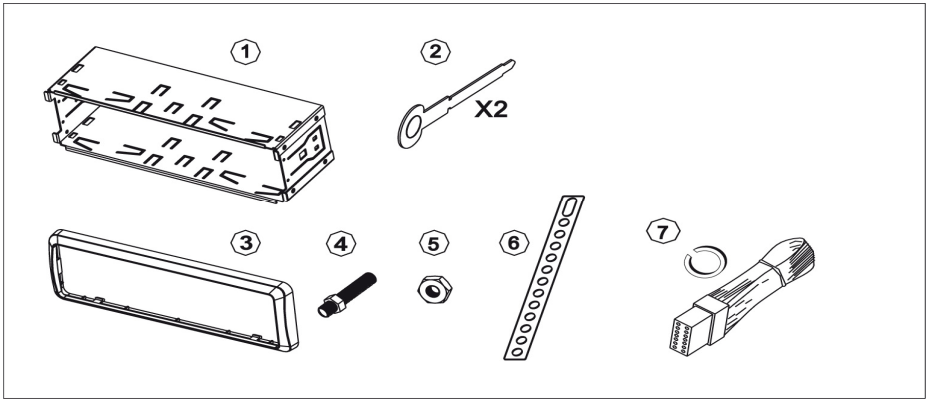
BALANCE:

Stellen Sie die Balance zwischen linken und rechten Lautsprechern ein.

FADER

Stellen Sie die Balance zwischen vorderen und hinteren Lautsprechern ein.
Wiederholte Wiedergabe
Drücken Sie die Taste 12 RPT um ein Titel dauernd zu wiedergeben.

Zubehörliste



Technische Daten

Allgemein Stromversorgung .....12V DC
Impedanz.....4Ω
Ausgangsleistung.....4 x 60W
Tonregler.....±8dB(Bass 100 Hz, Treble 10KHz)
Abmessungen:.....ca. 95 x 178 x 50mm(TxBxH)
Einbaumasse.....ca. 130 x 182 x 53mm(TxBxH)
Gewicht.....ca. 0.75 kg
FM
Frequenzbereich.....87.5-108.0MHz
Empfindlichkeit.....15dB
Stereotrennung.....30dB(1KHz)
Frequenzantwort ……..….30-15000 Hz
AM
Frequenzbereich.....522-1620KHz
Empfindlichkeit.....48dB
Frequenzantwort ……..….40-15000 Hz
Player
Ausgangsleistung.....1Vrms(+/- 3dB)
Frequenzbereich..... 20 bis 20KHz
Rauschverhältnis.....85dB
Stereo Trennung.....80dB

Hinweis:

Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

Problembehebung

Problem	Ursache/Lösung
kein Strom	Überprüfen Sie ob die Sicherung nicht durchgebrannt ist. Ersetzen Sie diese, wenn notwendig.
Bei Fehlermeldungen auf dem Display oder Ausfall der Tastatur.	Drücken sie die RESET Taste
Keine Sender werden empfangen	Falsche Antennenlänge. Überprüfen Sie, ob die Antenne voll ausgefahren ist. Sollte die Antenne gebrochen sein, ersetzen Sie diese.
Übertragungssignal ist zu schwach.	1. Stellen Sie das Signal manuell ein. 2.Bauen Sie einen zusätzlichen Antennenverstärker ein. 3. Prüfen Sie die Antenne, das Antennenkabel. 4. Prüfen Sie, ob eine aktive Antenne im Auto eingebaut ist, solche Antennen brauchen Versorgungsspannung
Der ST blinkt	Stellen sie die Frequenz genauer ein. Das Übertragungssignal ist zu schwach. (wechseln sie zum MONO-Modus)

BENUTZERINFORMATION ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (PRIVATE HAUSHALTE)

Dieses Symbol auf Produkten und / oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.
Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten.
Genauere Information zur nächstgelegenen Sammelstelle oder Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.